

2004 ஜூலை 26]

இணைப்பு - III

(49 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 30 - தகவல் தொழில்
நுட்பவியல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2004-2005

முன்னுரை

இந்தியாவில், தகவல் தொழில் நுட்பவியலில், முன்னணியில் உள்ள மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு திகழ்ந்து வருகிறது. ஏறக்குறைய இரண்டு பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் வரை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்து இப்பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் மாநிலங்களுள் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து முன்னிலை வகித்து வருகிறது.

உலகத்தரம் வாய்ந்த அடிப்படை வசதிகள் கிடைப்பது, தலைசிறந்த மற்றும் ஏராளமான திறமை மிகுந்த மனிதவள ஆதாரங்கள், தொழில் சம்பந்தமான அமைதியுடன் (Presence of Industrial Peace) சேர்ந்த உலக இணைப்பு நடவடிக்கைகள் (Global Connectivity) மற்றும் தமிழக அரசின் முற்போக்கு கொள்கை ஆகியவை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவனங்களின் முதலீடுகளுக்கு தமிழகத்தை உகந்த இடமாக உருவாக்கியுள்ளன. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆற்றல் மிக்க சீரிய தலைமையின்கீழ் தகவல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறையின் வளர்ச்சியில் இரட்டை இலக்கு விழுக்காட்டினை தமிழ்நாடு தொடர்ந்து நிலை நாட்டி வருகிறது. இதன் மூலம் கடந்த ஓராண்டில் தமிழ்நாட்டில் 100 தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவை நிறுவனங்கள் நிறுவப்பட்டன அல்லது விரிவுபடுத்தப்பட்டன.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 2002, செப்டம்பரில் வெளியிடப்பட்ட தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கொள்கை 2002-ன் பயனாக தமிழகம் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் ஏற்றுமதியில் இந்தியாவிலேயே கணிசமான பகுதியைப் பெற்று மேலும் வளர்ச்சிப் பாதையில் சென்று கொண்டிருக்கிறது. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளுக்கான ஒரு முக்கியமான இடமாக தமிழகம் முன்னேறி வருகிறது.

[2004 ஜூலை 26]

தங்களுடைய விரிவாக்கப் பணிகளுக்காக சென்னையிலும் அதன் சுற்றுப்புறங்களிலும் அதிக அளவு நிலங்களை தகவல் தொழில் நுட்பவியலில் தலைசிறந்து விளங்கும் நிறுவனங்களான இன்ஃபோசிஸ், டாட்டா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் மற்றும் விப்ரோ நிறுவனங்கள் வாங்கியுள்ளன. இத்தகைய அதிக அளவிலான தேவை தகவல் தொழில் நுட்ப உள்ளமைப்பில் (IT infrastructure) வளர்ச்சியை உருவாக்கியுள்ளது. கடந்த நான்கு மாதங்களில் 1.4 மில்லியன் சதுர அடிக்கும் மேலாக தகவல் தொழில் நுட்பவியல் இடம் (I.T. Space) மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது இதற்குச் சான்றாகும். தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு வாடிக்கையாளர்களின் வளரும் தேவைக்கேற்ப 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 2.5 மில்லியன் சதுர அடி தகவல் தொழில் நுட்பவியல் இடம் தனியார் மற்றும் பொது துறைகளில் உருவாகும் என்று அரசு உறுதியாக நம்புகிறது. சோழிங்கநல்லூரில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பாதையுடன் அறிவுசார் நகரியத்தின் முதல் கட்டத்தை ஒரு சிறப்பு நோக்க உள்தி மூலம் (Special Purpose Vehicle) அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைகளுள் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் துறை (ITES Sector) அதிக அளவு வளர்ச்சி விகிதத்தைக் காட்டியுள்ளது. தொழில்களுக்கான முக்கிய வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதில் இது தொடர்ந்து முன்னின்று செயல்படும். இந்தியாவில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் நடவடிக்கைகளுக்காக பல்வேறு இடங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. நாஸ்காம் கேபிஎம்ஜி (NASSCOM KPMG) ஆய்வு 2004-ன் கருத்தின்படி சென்னையும் கோயம்புத்தூரும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் முதலீடுகளுக்கு உகந்த இடங்களாக அமைந்துள்ளன.

வெளியிடப்படவுள்ள அரசின் புதிய தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் கொள்கை மாநிலத்தின் வலிமையை மேலும் உயர்த்தும் வகையில் அதிக அளவில் வேலைவாய்ப்புகளையும் கூடுதலான மதிப்பு மற்றும் வளத்தையும் உருவாக்கும். தகவல் தொழில் நுட்பவியல் வளர்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக சென்னை நகரத்தை வங்கியியல், நிதிச் சேவைகள் மற்றும் காப்பீடு, சுகாதாரம் மற்றும் போக்குவரத்து ஆகிய துறைகளின் உலகத் தலைநகரமாக்க முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. தொழில் ஆய்வின் அடிப்படையில் சென்னையில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் மேம்பாட்டிற்கு அரசு தொடர்ந்து முயற்சியை மேற்கொள்ளும். மேலும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் மேம்பாட்டிற்கு அரசு கோயம்புத்தூர் நகரை தெரிவு செய்துள்ளது.

2004 ஜூலை 26]

ஆரம்ப முயற்சியாக பெங்களூர் ஐ.டி.காம் (Bangalore IT.C) நிகழ்ச்சியிலும் மலேசியா கோலாலம்பூரில் நடைபெற்ற இன்கிரெடிபிள் இந்தியா (Incredible India) கண்காட்சியிலும் ஆர்வத்துடன் கூடிய வரவேற்பு கிடைத்தது. தமிழ்நாடு தொழில் நுட்பவியலில் முன்னணி வகிப்பதற்கு அரசு தொடர்ந்து தீவிர முயற்சியினை மேற்கொள்ளும்.

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் முதலீடுகளுக்கு தமிழ்நாடு ஒரு உகந்த மாநிலம் என்ற முத்திரையை உருவாக்க, தமிழக அரசு பல்வேறு தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு கண்காட்சிகளிலும் பங்கேற்றுள்ளது. மேலும் பன்னாட்டு ஆலோசகர் ஒருவரை, ஒளிவு மறைவற்ற வழியில் நியமனம் செய்ய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்கான வழிமுறை முயற்சிகளை தொடங்குமாறு எல்காட் நிறுவனம் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

சென்னையில் நடைபெற்ற ஏழாவது தேசிய மின் ஆளுமை மாநாடு அப்போதைய பாரத துணைப் பிரதமர் திரு. எல்கே.அத்வானி அவர்கள் மூலம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் முன்னிலையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இதன்மூலம் மாநிலத்தில் மின் ஆளுமை நடவடிக்கைகளுக்கான புதிய வாய்ப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் அனைத்து அரசுத் துறைகளின் மின் ஆளுமை நடவடிக்கைகளுக்கு உதவும் வகையில் ஒரு மின் ஆளுமைப் பிரிவு செயல்படத் துவங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் (எல்காட்)

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் (எல்காட்) 1977ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசுக்கு முழுவதும் சொந்தமான ஒரு தொழில் நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது. இந்நிறுவனம் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து நாளது வரை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகள் (Information Technology Enabled Services - ITES) குறித்த முதலீடுகளுக்கு வேண்டிய அடிப்படை வசதிகளை வழங்கவல்ல டைடல் (TIDEL) போன்ற நிறுவனங்களை ஊக்குவித்து, தன்னை ஒரு தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த நிறுவனமாக வளர்த்துக் கொண்டுள்ளது. தமிழக அரசின் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கொள்கைகளைச் செயல்படுத்தும் ஒரு முனையமாகவும் (NODAL AGENCY) இது செயல்படுகிறது. கல்வி நிறுவனங்களான அண்ணா பல்கலைக்கழகம் (Anna University), இந்திய தொழில் நுட்பவியல்

[2004 ஜூலை 26]

நிறுவனம், சென்னை (Indian Institute of Technology, Madras) ஆகியவற்றுடனும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவை நிறுவனங்கள் மின்னணு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடனும் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டு அரசு, தொழில் கூடங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒரு 'இணைப்பு பாலமாக' (Channel of Connectivity) எல்காட் நிறுவனம் செயல்பட்டு வருகிறது. 2004, மார்ச்சில் எல்காட் நிறுவனம் 27 ஆண்டுகள் சேவையை முடித்து மேலும் பல்லாண்டுகள் சேவை செய்வதற்கு தன்னை முழுமையாக ஈடுபடுத்திக் கொண்டு வருகிறது.

கடந்த காலங்களில் எல்காட் நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட நான்கு முக்கிய பணிகளை திட்டமிட்டு செயல்படுத்தி வருகிறது.

அ. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு தொடக்க திட்டங்கள் (IT Promotional and Development initiatives)

ஆ. சிறப்பு திட்டங்கள் (Special Projects)

இ. தமிழ்நாடு மின் ஆளுமைத் திட்டங்கள் (Tamil Nadu e-Governance Mission)

ஈ. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கொள்முதல் மற்றும் சேவைகள் (IT Procurement and Services)

அ) தகவல் தொழில் நுட்பவியல் வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு தொடக்க திட்டங்கள் (IT Promotional and Developmental Initiatives)

I. வளர்ச்சித் திட்டங்கள் (Promotional Projects)

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் முதலீடுகளுக்கு உகந்த மாநிலமாக தமிழகத்தை உயர்த்துவதற்கு எல்காட் நிறுவனம் (ELCOT) கருத்தரங்குகளையும் கண்காட்சிகளையும் நடத்தியுள்ளது. மேலும் 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு கருத்தரங்க நிகழ்ச்சிகளில் பங்கெடுத்துள்ளது.

2004 ஜூலை 26]

தேசிய அளவில்

(அ) கனெக்ட் 2003, (Connect 2003) சென்னை:

2003 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் சென்னையில், தமிழக அரசு, இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்புடன் (Confederation of Indian Industry) சேர்ந்து கனெக்ட் 2003 (Connect 2003) என்ற நிகழ்ச்சியை நடத்தியது. அரசின் சார்பாக எல்காட் நிறுவனம் முன்னணி நிறுவனமாக திகழ்ந்தது. இந்த நிகழ்ச்சி கீழ்க்கண்டவாறு குறிப்பாக மூன்று நோக்கங்களுடன் நடைபெற்றது:

18-09-2003: வணிக செயற்பாட்டு பணி ஒப்படைப்பு (Business Process Outsourcing) பற்றிய கருத்தரங்கு நடைபெற்றது.

19-09-2003: முதன்மை தகவல் அலுவலர்களின் கூட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதே நாளில் இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பின் தேசிய முதன்மை தகவல் அலுவலர்களின் கூட்டம் (Chief Information Officers' Summit) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

20-09-2003: கீழ்க்கண்ட எனேபிளிங் ஐடிஇஎஸ்-இன் (Enabling ITES IN) என்ற தலைப்பில் நான்கு வித்தியாசமான வட்ட மேஜை கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.

- வங்கியியல், நிதி மற்றும் காப்பீடு (Banking, Finance and Insurance)
- சுகாதாரம் (Health Care)
- பொறியியல் உள் அலுவலகம் (Engineering Back Office)
- மனித வளம் (Human Capital)

இந்திய தொழில் கூட்டமைப்புடன் பொது மற்றும் தனியார் பங்கேற்பு குறித்து மலேசியா, சிங்கப்பூர், ஸ்ரீலங்கா முதலிய நாடுகளுக்கு அலுவலர் அளவிலான பிரதிநிதிகள் குழு மாண்புமிகு சட்டம், தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் மின்துறை அமைச்சர் அவர்கள்

[2004 ஜூலை 26]

தலைமையில் சென்றது. கனெக்ட் 2003 நிகழ்ச்சியை நடத்துவதற்காக தமிழக அரசின் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் தலைமையில் பெங்களுர் மற்றும் குர்கானிற்கு அலுவலர் அளவிலான பிரதிநிதிகள் குழு சென்றது. இந்தியாவிலிருந்தும், வெளிநாடுகளிலிருந்தும் 55,000 பிரதிநிதிகள்/பார்வையாளர்கள் பங்கேற்றனர். இது சென்ற ஆண்டின் பங்கேற்பாளர்னைவிட இரண்டு மடங்கு அதிகமாகும்.

ஆ) 2003 இந்தியா பணி ஒப்படைப்பு கருத்தரங்கு - பெங்களுர் (2003 India Outsourcing Summit - Bangalore) 2003:

அக்டோபரில் பெங்களுர் நகரில் நடைபெற்ற 2003 இந்தியா பணி ஒப்படைப்பு கருத்தரங்கில் அரசு பங்கேற்றது. பன்னாட்டு அளவில் பணி ஒப்படைப்பு இயக்கத்தின் (Outsourcing Movement) முதன்மையானவரும் உலக அளவில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் துறையில் மிகவும் பிரசித்தி பெற்றவருமான திரு. மைக்கேல் கோர்பெட் (Thiru Michael Corbett) அவர்கள் தனது குழுவினருடன் 2003 அக்டோபர் 14 ஆம் நாளன்று வருகை புரிந்து சென்னையில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவை நிறுவனங்களுடனான கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். இந்நிகழ்ச்சியை எல்காட் நிறுவனம் பொது மற்றும் தனியார் பங்கேற்பு மூலமாக நடத்தியது. உலக வங்கி, ஸ்கோப் இண்டர்நேஷனல் மற்றும் பாரதி டெலிகாம் ஆகிய நிறுவனங்கள் உள்பட பல்வேறு செயல்பாடுகள் பார்வையாளர்களுக்கு காண்பிக்கப்பட்டன. இது தமிழகத்தைப் பற்றி மிகவும் அதிக அளவு விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தியது.

(இ) பெங்களுர் ஐ.டி.காம். (Bangalore IT.COM):

பெங்களுரில் 2003, நவம்பரில் நடைபெற்ற பெங்களுர் ஐ.டி.காம். (Bangalore IT.COM) நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக பங்கேற்றது. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறையின் செயலாளர் முதன்மை தகவல் அலுவலர்களை தேர்ந்தெடுப்பதற்கு பெங்களுரில் சிறப்பு அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் பத்திரிக்கையாளர்கள் சந்திப்பு ஆகியவற்றுக்கு ஏற்பாடு செய்தார். பெங்களுர் ஐ.டி.காம் மூலமாக ஹாங்காங் வர்த்தக குழுவுடன் (Hong Kong Trade Mission) தகவல் இணைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு அதன் விளைவாக பிரதிநிதிகள் சென்னைக்கு 11-12-2003 அன்று வருகை தந்தனர்.

2004 ஜூலை 26]

ஈ) இந்தியா பன்னாட்டு வர்த்தக கண்காட்சி 2003, புதுடில்லி-
India International Trade Fair 2003 at New Delhi:

2003 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் புதுடில்லியில் நடைபெற்ற இந்தியா பன்னாட்டு வர்த்தக கண்காட்சி 2003ல் தமிழக அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலம் பங்கேற்றது.

உ) டைகான் இந்தியா 2003 - உலகத் தொழில் முனைவர்களுக்கான மாநாடு, புதுடில்லி - **(TIECON India, 2003 - Global Entrepreneur's Conference, New Delhi):**

2003 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் புதுடில்லியில் நடைபெற்ற டைகான் இந்தியா 2003 - உலகத் தொழில் முனைவோர்களுக்கான மாநாட்டில் தமிழக அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக பங்கேற்றது. இம்மாநாட்டில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறையின் செயலாளர் கலந்து கொண்டார். தகவல் தொழில் நுட்பம் (IT) மற்றும் வணிக செயற்பாட்டு பணி ஒப்படைப்பு (BPO) போன்ற வளரும் தொழில்களில் பல்வேறு வாய்ப்புகள் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல்/தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் இதர வருங்கால நிலை ஆகியவை குறித்த திட்டவட்டமான நோக்கத்துடன் இம்மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

ஊ) ஜிடைக்ஸ் 2004-பன்னாட்டு தகவல் தொழில்நுட்ப கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கு ஹைதராபாத் **(GITEX 2004 - International IT Exhibition and Conference, Hyderabad):**

2004 ஜனவரி மாதம் ஹைதராபாத் நகரில் நடைபெற்ற ஜிடைக்ஸ் 2004 - பன்னாட்டு தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கில் (GITEX 2004 - International IT Exhibition and Conference, Hyderabad) எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக தமிழ்நாடு அரசு பங்கேற்றது. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் பத்திரிகையாளர் கூட்டத்தில் உரை நிகழ்த்தினார்.

எ) கோயம்புத்தூர் ஐ.டி.காம் - **(Coimbatore IT.COM):**

இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு பங்கேற்புடன் 2003 நவம்பரில் “கோயம்புத்தூர் ஐ.டி.காம்” என்ற தலைப்பில் கோயம்புத்தூரில் ஒரு கருத்தரங்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அங்கே தகவல் தொழில்

[2004 ஜூலை 26]

நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் பத்திரிகையாளர் கூட்டத்தில் உரை நிகழ்த்தினார்.

ஏ) இரண்டாவது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் நிகழ்ச்சி, புதுடில்லி-
(Celebration of Second pravasi Bharatiya Divas - New Delhi):

2004 ஜனவரி மாதம் புதுடில்லியில் நடைபெற்ற இரண்டாவது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் கொண்டாட்டத்தில் தமிழக அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக பங்கேற்றது. இந்நிகழ்ச்சியில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் கலந்து கொண்டார்.

ஐ) நாஸ்காம் 2004 - இந்தியா லீடர்ஷிப் ஃபோரம் - மும்பை-
(NASSCOM 2004 INDIA Leadership Forum - Mumbai):

2004 பிப்ரவரி மாதம் மும்பையில் நடைபெற்ற இந்தக் கருத்தரங்கம் பல்முனைக் கருத்தரங்கம் ஆகும். இக்கருத்தரங்கில் “உலகப் பொருளாதாரக் காட்சி” , “தகவல் தொழில் நுட்ப வாய்ப்புகள்”, “வணிக செயற்பாட்டு பணி ஒப்படைப்பு” மற்றும் “உட்பொதிந்த மென்பொருள்” (Embedded Software) ஆகிய தலைப்புகளில் விவாதங்கள் நடைபெற்றன. இந்நிகழ்ச்சியில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் மற்றும் எல்காட் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குனர் ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.

(ஓ) அசோசம் கருத்தரங்கு - உலக வங்கி - தேசிய மாநாடு மற்றும் இந்திய கண்காட்சி - அறிவுத் தலைநகரம் (ASSOCHAM Conference - World Bank - National Summit and Exhibition India - The Knowledge Capital):

இந்நிகழ்ச்சியில் 2004 பிப்ரவரி மாதத்தில் தமிழக அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக ஒரு விற்பனைக் காட்சியரங்கு அமைத்தது. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் மற்றும் எல்காட் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குனர் ஆகியோர் இக்கருத்தரங்கில் உரை நிகழ்த்தினார்கள்.

பன்னாட்டு அளவில்

(ஓ) ஐரோப்பிய பணி ஒப்படைப்பு மாநாடு 2003 (European Outsourcing Summit 2003):

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் 2003 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 2, 3 தேதிகளில் பெல்ஜியம் நாட்டில் பிரஸ்ஸெல்ஸ் நகரில்

2004 ஜூலை 26]

நடைபெற்ற ஐரோப்பிய பணி ஒப்படைப்பு மாநாடு 2003-ல் பங்கேற்றார். இதன் பயனாக பிரசித்தி பெற்ற தொழில் வல்லுனரான திரு. மைக்கேல் கோர்பெட்டுடன் தொடர்பு ஏற்படுத்திக்கொள்ள முடிந்தது. அவர் பெங்களூரில் நடைபெற்ற பணி ஒப்படைப்பு கருத்தரங்கு 2003-ல் கலந்து கொண்டு சென்னைக்கு வருகை தந்தார்.

ஓ) இன்கிரெடிபில் இந்தியா 2003, மலேசியா (Incredible India 2003, Malaysia):

2003 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் கோலாலம்பூரில் நடைபெற்ற இன்கிரெடிபில் இந்தியா 2003 என்ற நிகழ்ச்சியில் தமிழக அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக பங்கேற்றது. இந்நிகழ்ச்சியில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறைச் செயலாளர் பங்கேற்றார்.

II. ஆய்வுகள் மற்றும் கலந்தாய்வு (Studies and Consultancy)

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் முதல்குளுக்கு உகந்த இடத்திற்காக (Destination of Choice) ஒரு ஆலோசகரை (Consultant) தெரிவு செய்யும் பொறுப்பு எல்காட் நிறுவனத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான நடவடிக்கை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. விரைவில் பணி முடிக்கப்படும் என எல்காட் நிறுவனம் எதிர்பார்க்கிறது. ஆலோசகர் ஒருவரை நியமிப்பதன் மூலம் ஓசூர் நகரத்தை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பணிகளுக்காகவும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளுக்கு உகந்த இடமாக ஆக்குவதற்காகவும் ஆய்வு ஒன்றினை எல்காட் நிறுவனம் நடத்தியுள்ளது. எல்காட் நிறுவனம், இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு (Confederation of Indian Industry) பங்கேற்புடன் மதுரை, திருச்சி, திருநெல்வேலி மற்றும் சேலம் நகரங்களை ஒரு தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளுக்கு உகந்த இடமாக (ITES Destination) உருவாக்க தனியாக ஒரு ஆலோசகர் மூலம் ஆய்வு ஒன்றினை மேற்கொள்ள திட்டமிட்டுள்ளது. ஆய்வின் ஒரு பகுதியாக தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவை நிறுவனங்கள் பயன்படுத்துவதற்கு இந்நகரங்களில் கிடைக்கக்கூடிய அறிவுத் தன்மையை கண்டுபிடிக்கவும் இந்த நகரங்களில் பணிமனைகளை உருவாக்குவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2004 ஜூலை 26]

III. ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு வளர்ச்சி (Research and Development Promotion):-

(அ) மின் செய்திப் பரிமாற்றம் மற்றும் பாதுகாப்புச் சங்கம் (Society for Electronics Transaction and Security) (SETS):

சென்னையில் மின் செய்திப் பரிமாற்றம் மற்றும் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் நடவடிக்கைகளை ஏற்படுத்துவதற்காக எல்காட் நிறுவனம் ஒரு கட்டடத்தை தெரிவு செய்தது. மேற்கண்ட சங்கம் சென்னை, நுங்கம்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள இடத்திலிருந்து 2003 ஜூன் மாதத்திலிருந்து தனது நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது.

(ஆ) பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்-எல்காட் நகரம் (BU-ELCOT CITY)

எல்காட் நிறுவனம் பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை (Memorandum of Understanding) ஏற்படுத்தி 100 ஏக்கர் நிலத்தை கோயம்புத்தூரில் பல்கலைக் கழக வளாகத்தில் தெரிவு செய்துள்ளது. இந்த பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்-எல்காட் நகரம் தமிழ்நாட்டில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு சேவைகளை ஒருமுகப்படுத்தும்.

ஆ. சிறப்புத் திட்டங்கள் (Special Projects)

அ) தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பாதை (IT Corridor)

எல்காட் நிறுவனத்தின் விடாமுயற்சியால் உருவான தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பாதை உலகத்தின் கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது. சிறுசேரி பூங்காவில் டாடா கன்சல்டன்சி நிறுவனம் 75 ஏக்கர் நிலத்தை ஏற்கெனவே பெற்றுள்ளது. விப்ரோ நிறுவனம் தங்களது தொழில் விரிவாக்க நடவடிக்கைகளுக்காக தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பாதையில் கணிசமான அளவில் நிலம் வேண்டும் என்று கோரிக்கை விடுத்துள்ளது. அரசின் முயற்சிக்கு பலம் சேர்க்கும் வகையில் தனியார் கட்டுமான நிறுவனங்களும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பூங்காக்களை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பாதையில் அமைத்து வருகின்றனர். தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டுமான நிறுவனங்களால் கட்டப்படுவதற்காக சுமார் 33 மில்லியன் சதுர அடிப் பரப்பளவு தகவல் தொழில் நுட்பவியல் இடத்திற்கு எல்காட் நிறுவனம் ஏற்கெனவே அனுமதி அளித்துள்ளது.

2004 ஜூலை 26]

ஆ) அறிவுசார் தொழில் நகரியங்கள் (Knowledge Industry Townships -KITS)

உலகத்தரம் வாய்ந்த அடிப்படை வசதிகளுடன் சென்னையில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பெருவழிகள் (IT Highways) ஏற்படுத்தப்படும் என்றும் பொது மற்றும் தனியார் பங்கேற்புடன் இத்துறையில் அறிவு சார்ந்த தொழில்களின் அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் வகையில் அறிவுசார் தொழில் நகரியங்கள் அமைக்கப்படும் என்றும் 2002-2003 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்டத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தெரிவித்தது.

அரசு ஆய்வு ஒன்றினை மேற்கொண்டது. உலகத்தரம் வாய்ந்த ஆலோசனை நிறுவனமான திருவாளர்கள். கே.பி.எம்.ஜி. (M/s. KPMG) விரிவான திட்ட அறிக்கையை அளித்துள்ளது. சோழிங்கநல்லூரில் சர்வே எண் 602/3A3-ல் 300 ஏக்கர் நிலத்திற்காக எல்காட் நிறுவனம் நுழைவு அனுமதியை பெற்றுள்ளது என்பதையும் மேற்கூறிய நிலத்தை உரிமை மாற்றம் செய்வதற்கு, ஆணையர், நில நிர்வாகம் பரிந்துரை செய்துள்ளார் என்பதையும் தற்போது இச்செயற்குறிப்பு உடனடியாக செயல்படுத்தப்படுவதற்கு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது என்பதையும் தெரிவிப்பதற்கு நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

இ) கோயம்புத்தூரில் தகவல் தொழில் நுட்பப் பூங்கா - (IT Park at Coimbatore)

கோயம்புத்தூர் நகரை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் முதலீடுகளுக்கு உகந்த நகரமாக்க இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பின் ஒத்துழைப்புடன் தமிழக அரசு எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக ஆய்வு ஒன்றினை மேற்கொண்டது. இந்த ஆய்வு மற்றும் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 2,50,000. சதுர அடி பரப்பில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பூங்கா அமைக்க கோயம்புத்தூர் மருத்துவக் கல்லூரி வளாகத்தில் எல்காட் நிறுவனம் நிலங்களை தெரிவு செய்துள்ளது. இந்தப் பூங்கா அமைக்கும் வேலையை எல்காட் உட்கட்டமைப்பு நிறுவனம் மேற்கொள்ளவிருக்கிறது.

ஈ) தமிழ்நாடு மாநில பெரும் பரப்பு வலையமைப்பு - (Tamil Nadu State Wide Area Network - TNSWAN)

ஏற்பு நேரம் மற்றும் ஒளிவு மறைவு அற்ற தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக ஒலி, எழுத்துரை மற்றும் ஒளிப்பட இணைப்பு வழங்குவதற்கு தமிழ்நாடு மாநில பெரும் பரப்பு வலையமைப்பு (தமிழ்நாடு

[2004 ஜூலை 26]

மெய்நிகர்த் தனி வலை அமைப்பு என்று முன்னர் பெயரிடப்பட்டது) 2004-2005 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்படவுள்ளது. வட்டார அளவில் இணைப்பினை (Connectivity) ஏற்படுத்துவதற்கு இந்த இணையதளம் படிப்படியாக செயற்படுத்தப்படும். இந்த அமைப்பிற்கு தேவையான தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் வணிக உள்ளீடுகளை அளிப்பதற்கான ஆலோசகரை தெரிவு செய்யும் பணி 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் முடிவடைந்துவிடும்.

உ.) இணையம் வழி ஊரகச் சேவை (Rural Access to Services through Internet - RASI)

இணையம் வழி ஊரகச் சேவை 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் 10 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இச்சேவை 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் எல்லா மாவட்டங்களுக்கும் விரிவாக்கம் செய்யப்படவுள்ளது.

ஊ.) மின் சேவைகள் வழங்கல் (Electronic Delivery of Services - EDS)

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் வாரியத்தில் பயன்பாட்டுப் பட்டுவாடா (Utility Payment) சேவைகளை கருதி மின் சேவைகள் வழங்கலுக்கான ஒரு முன்னோடி திட்டம் 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் பிற துறைகளிலும் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

இ. தமிழ்நாடு மின் ஆளுமைக் குழு-(Tamil Nadu e - Governance Mission)

மின் ஆளுமைத் திட்டத்தில் வளர்ந்து வரும் தேவையின் ஒரு பகுதியாக, அரசின் தகவல் மற்றும் தொலை தொடர்பு நுட்பவியல் முயற்சிகளுக்கான கொள்கை மற்றும் திட்டப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் அரசின் திட்டங்கள் மற்றும் மின் ஆளுமை முயற்சிகளை வழங்குவதற்கும் தனியாக ஒரு மின் ஆளுமை இயக்குனரகத்தை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை நிறுவி வருகிறது. இதன் முதல் முயற்சியாக தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தில் ஒரு மின் ஆளுமைப் பிரிவு 'தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை குழு' என்ற பெயரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது பின்னர் தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை இயக்குனரகத்தின் ஒரு அங்கமாக செயல்படும்.

2004 ஜூலை 26]

தமிழ்நாட்டில் மின் ஆளுமை திட்டங்களைப் பயனுள்ள வகையில் செயல்படுத்துவதற்கு மின் ஆளுமைக் குழுவானது ஒரு வரைவு மின் ஆளுமைக் கொள்கையையும் (e-Governance Policy) வினை முறைத் திறனையும் (Strategy) அதனுடன் ஒருங்கிணைந்த மின் ஆளுமை படத்தையும் வெளியிட உள்ளது. திட்டமிடப்பட்டுள்ள மின் ஆளுமை வினை முறைத்திறன் (Strategy) மற்றும் கொள்கையானது (Policy), நிலைப்படுத்துதல் (Standardisation), பாதுகாப்பு (Security), நிதி ஆதாரங்கள் (Funds Resources), மக்கள் தொடர்பு மேம்பாடு (Public Relations Promotion), மேலாண்மை தகவல் முறை (Management Information System) மற்றும் முடிவு ஆதரவு முறை (Decision Support System) போன்ற முக்கிய அம்சங்களை உள்ளடக்கி உள்ளது. இந்த வரைவு மின் ஆளுமைக் கொள்கை மற்றும் வினை முறைத்திறன் இந்தத் துறையில் அனுபவம் மிக்க நபர்களுக்கும் வழங்கப்பட உள்ளது. மேலும் கொள்கை குறித்த ஆலோசனைகளுக்காக இது எல்காட் நிறுவனத்தின் வலைதளத்தில் பதிவு செய்யப்பட உள்ளது.

உலகம் முழுமையிலும் உள்ள மின் ஆளுமை செயல்பாடுகளில் சிறந்தவற்றை நமது அரசின் மின் ஆளுமை திட்ட முயற்சிகளில் புகுத்துவதற்கு தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை இயக்ககம் தொடக்கத்திலிருந்தே செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் மின் சேவை மையங்கள் அமைத்து குடிமக்களுக்கு தகுந்த கட்டணத்தில் வழங்கவும் அரசு - குடிமக்கள் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் செயலாற்றி வருகிறது.

ஈ. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கொள்முதல் மற்றும் சேவைகள் (IT Procurement and Services)

I. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கொள்முதல்

பல்வேறு அரசுத் துறைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்குத் தேவையான தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த உற்பத்திப் பொருட்களை கொள்முதல் செய்வதற்காக “விருப்பக் கொள்முதல் முகமையாக (Optional Procurement Agency)” எல்காட் நிறுவனம் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 145 துறைகள் மற்றும் பொதுத் துறை நிறுவனங்களுக்காக ரூ.3164 இலட்சங்கள் மதிப்புள்ள தகவல் தொழில் நுட்பவியல் வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள்களின் உற்பத்திப் பொருட்களை எல்காட் நிறுவனம் வெற்றிகரமாக கொள்முதல் செய்துள்ளது.

[2004 ஜூலை 26]

II. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சேவைகள்

அ) பள்ளிகள் கணினி கல்வித் திட்டம் (Schools Computer Education Project)

எல்காட் நிறுவனம் இதுவரை கணினிக் கல்வித் திட்டத்தை முதல் கட்டத்தில் 666 பள்ளிகளிலும், இரண்டாம் கட்டத்தில் 531 பள்ளிகளிலும் செயல்படுத்தியுள்ளது.

ஆ) அழைப்பு மையங்கள் (Call Centres)

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 12-11-2003 அன்று தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தில் ஒரு அழைப்பு மையத்தை தொடங்கி வைத்தார்கள். இந்த அழைப்பு மையம் சென்னையில் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்காக ரூ.45 இலட்சம் செலவில் பழுது மற்றும் மின் துண்டிப்பு சம்பந்தமான முறையீடுகளை சரி செய்யும் பொருட்டு அமைக்கப்பட்டது. சென்னை மாநகர காவல் துறைக்காக சென்னை எழும்பூரில் உள்ள நவீன கட்டுப்பாட்டு அறையில் (Modern Control Room) 12 முகவர்கள், 4 வி.எச்.எப் ஆப்பரேட்டர்கள் (VHF Operators) மற்றும் ஒரு மேற்பார்வையாளர் கொண்ட ஒரு அழைப்பு மையம் (Call Centre) அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. இந்த அழைப்பு மையத்தில் டயல் 100 முறையில் வரும் முறையீடுகளை சட்டம் ஒழுங்கு பிரிவிற்கு மாற்றுவதற்கும், டயல் 103 முறையில் வரும் முறையீடுகளை போக்குவரத்து பிரிவிற்கு மாற்றுவதற்கும் வழி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த அழைப்பு மையத்தை எல்காட் நிறுவனம் ரூ.135 இலட்சம் செலவில் அமைத்தது. மேலும், இந்த அழைப்பு மையத்தின் மூலம் உலக வழக்கிலுள்ள முறையை (Global Positioning System) பயன்படுத்தி 50 சுற்றுக் காவல் வாகனங்களை தானியங்கி (Automatic Vehicle Tracking System) முறையில் கண்காணிக்க முடியும். இந்த அழைப்பு மையத்தை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 18-02-2004 அன்று துவக்கி வைத்தார்கள். வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் சம்பந்தமாக வாடிக்கையாளர்களுக்கு ஆதரவு தரும் பொருட்டும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு சிறந்த சேவைகள் வழங்கவும் எல்காட் நிறுவனத்திற்காக உதவி மேஜையுடன் (Help Desk) மற்றுமொரு அழைப்பு மையம் எல்காட் நிறுவனத்தில் நிறுவப்பட்டது. மேலும் மூல விற்பனையாளர்கள் மூலம் வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் சம்பந்தமான சேவை ஆதரவுகளையும் வழங்க முடியும். வலை மூலம்

2004 ஜூலை 26]

(Web) வாடிக்கையாளர்களுக்கு உதவி செய்யும் வகையில் எல்காட் நிறுவனத்திற்கு அளித்த கொள்முதல் ஆணைகள் குறித்த நிலையை கண்காணிக்கவும், அறியவும் கொள்முதல் நுழைவுவாயில் (The Procurement Portal) வலைதளம் அமைக்கும் பணி தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இப்பணி விரைவில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் (த.இ.ப.)

உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் வாழும் தமிழ் மக்களுக்கும் தமிழை கற்பதில் ஆர்வம் மற்றும் தமிழர் வரலாறு, கலை, இலக்கியம், பண்பாடு பற்றிய அறிவினை பெறுவதில் ஆர்வமுள்ள ஏனையோருக்கும் வாய்ப்புகள் மற்றும் ஆதாரங்களை இணையம் வழியாக அளிக்கும் நோக்கத்துடன் ஒரு சங்கமாக (Society) தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் நிறுவப்பட்டது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 2002 ஜூன் மாதத்தில் தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்விப் பணித் திட்டங்கள் துவக்கி வைக்கப்பட்டதையடுத்து அமெரிக்காவிலுள்ள கலிஃபோர்னியா தமிழ் அகாடெமியைச் சார்ந்த 55 மாணவர்கள் அடிப்படை நிலை-1 படிப்பில் தேர்ச்சி பெற்று அவர்களுக்கு 2003 ஜூலை மாதத்தில் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன. இந்த விழிப்புணர்ச்சி அதிகரித்து 23 மாணவர்கள் கலிஃபோர்னியாவிலிருந்தும், 2 மாணவர்கள் நியுயார்க்கிலிருந்தும் 2004 ஜூலை மாதத்தில் அடிப்படை நிலை-1 படிப்பினை முடித்தார்கள். இவர்களுக்கு சான்றிதழ்களும் வழங்கப்பட்டன. நடப்பு ஆண்டில் தற்போது மொரிசியஸ் நாட்டு தமிழ் கலாசார மையத்திலிருந்து 21 மாணவர்கள் அடிப்படை நிலை-1 படிப்பினை மேற்கொண்டு சான்றிதழ்களை பெற இருக்கிறார்கள். இதுபோன்று கலிஃபோர்னியாவிலிருந்து 27 மாணவர்கள், நியுயார்க்கிலிருந்து 2 மாணவர்கள் அடிப்படை நிலை-2 படிப்பினை இவ்வருடம் முடிக்க உள்ளார்கள். தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகத்தின் மாணவர்களின் பயன்பாட்டிற்கு, இந்திராகாந்தி திறந்தவெளிப் பல்கலைக்கழகத்தின் பாடத் திட்டங்களைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்காக தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது. மேலும் 2004 ஜூலையில் ஒருங்கிணைந்த பட்டப் படிப்பிற்கான (B.A. Tamil) முதல் பருவத்திற்குரிய தேர்வுகளை நடத்துவதற்கு தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது.

[2004 ஜூலை 26]

தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் இந்த நிதியாண்டில் தஞ்சை தமிழ் பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து முதுநிலைப் பட்டக் கல்விப் பாடத் திட்டத்தை பெற்று வழங்க உத்தேசித்துள்ளது. இதுவரை தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் பல்வேறு நாட்டில் உள்ள மாணவர்களின் நன்மைக்காக 9 கல்வித் தொடர்பு மையங்களை நிறுவியுள்ளது. மேலும் 3 தொடர்பு மையங்களை பிரிட்டன், ஜெர்மனி மற்றும் பிரான்சு போன்ற நாடுகளில் விரைவில் நிறுவ உத்தேசித்துள்ளது. ஏறக்குறைய 13 இலட்சம் மக்கள் தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணையதளத்தைப் பார்வையிட்டுள்ளனர். 33 நாடுகளிலிருந்து 1062 மாணவர்கள் சான்றிதழ்க் கல்விக்கும், 25 நாடுகளிலிருந்து 1142 மாணவர்கள் பட்டப் படிப்பிற்கும் பதிவு செய்துள்ளனர்.

தமிழர் வரலாறு, கலை, இலக்கியம், பண்பாடு பற்றி அறிந்துகொள்ள தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகத்தின் மின் நூலகத்தில்

இலக்கணம்

சங்க இலக்கியம்

பதினெண் கீழ்க்கணக்கு

காப்பியங்கள்

சமய இலக்கியங்கள்

சிறநிலக்கியங்கள்

திரட்டு நூல்கள்

நெறி நூல்கள்

20 ஆம் நூற்றாண்டு இலக்கியங்கள் (கவிதை)

20 ஆம் நூற்றாண்டு இலக்கியங்கள் (உரைநடை)

நாட்டுப்புற இலக்கியங்கள்

கலைச்சொற்கள் தொகுப்பு

அகராதிகள்

போன்றவை இடம்பெற்றுள்ளன.

2004 ஜூலை 26]

இது தவிர, தமிழ்நாட்டிலுள்ள சைவ மற்றும் வைணவக் கோயில்களின் ஒலி-ஒளிப்படக்காட்சிகளின் தொகுப்புகளும் இணையதளத்தில் இடப்பட்டுள்ளன. இலக்கண நூல்கள், அகராதிகள் மற்றும் கலைச் சொற்கள் ஆகியவற்றைப் பார்வையிடும் ஆர்வலர்களுக்காக, மின் நூலகத்திற்கான வருடாந்திர உறுப்பினர்க் கட்டணமான US\$50 நீக்கப்பட்டு மின் நூலகம் அனைவருக்கும் இலவசமாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் பல்வேறு நூல்களை மின்நூலகத்தில் இடுவதற்கான முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

தமிழ் மென்பொருள் மேம்பாட்டு நிதியின்கீழ் தமிழ் மென்பொருள் மேம்பாட்டினை உயர்த்துவதற்கு தமிழ்நாடு அரசு திடமான நடவடிக்கையை எடுத்து வருகிறது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 2002 ஜூனில் 'பொன்விழி' - என்னும் 'தமிழ் எழுத்துரு அறிவி' (Tamil OCR) தமிழ் மென்பொருள் மற்றும் 2003 ஆகஸ்டு மாதத்தில் 'இயந்திரவழி ஆங்கிலத்திலிருந்து தமிழுக்கு மொழிமாற்றம் செய்தல்' (Machine Aided English - Tamil Translation) என்னும் தமிழ் மென்பொருட்களை வெளியிட்டார்கள். இதனைத் தொடர்ந்து தமிழ் மென்பொருள்களான 'தமிழ் லினெக்ஸ் (Tamil Linux)', 'கையெழுத்துப் பிரதி வழியாக தமிழ் எழுத்துருவை அறிதல் (OCR for Tamil Handwriting)', 'தமிழ்த் துறைத்தள மேலாண்மை (Tamil Database Management)', 'தமிழ்ச் சொல்வலை (Tamil Wordnet to enhance Machine aided Translation)', 'தமிழ் அச்ச எழுத்திலிருந்து ஒலி உருவாக்கும் மென்பொருள் (Tamil text to Voice Synthesizer)' ஆகியவற்றுக்காக மேற்கூறிய நிதியிலிருந்து நிதி வழங்கப்பட்டு அம்மென்பொருள்கள் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளன. இத்தகைய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை வணிக பொருள்களாக மேம்படுத்துவதற்கு அரசு கடும் முயற்சியினை மேற்கொள்ளும்.

தமிழக அரசின் TAM/TAB தரத்திற்கு ஏற்ப நிறுவனங்கள் தமிழ் மென்பொருள்களை வடிவமைத்தால்தான் ஒன்றுக்கொன்று ஏற்புடையதாக அமையும். எனவே, தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் மென்பொருள் நிறுவனங்களால் வடிவமைக்கப்படும் தமிழ் மென்பொருள்களைச் சோதித்துச் சான்றிதழ் வழங்குகின்றது. இவ்வாறு பல்வேறு மென்பொருள் நிறுவனங்களால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள 8 தமிழ் மென்பொருள்களுக்குச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதனால் பொதுமக்கள், தமிழ் மென்பொருள்கள் ஏற்புடைமை பற்றி

[2004 ஜூலை 26]

அறிந்துகொள்ள வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது. எனவே, இம்மாதிரியான தரச் சான்றிதழ் வழங்கும் பணி தொடரும். மேலும், பல்வேறு தர நிர்ணயங்களும் இறுதியாக்கப்படும்.

இறுதியாக, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை, தனது இரண்டு அங்கங்களாகிய எல்காட் நிறுவனம் மற்றும் தமிழ் இணையப் பல்கலைக் கழகம் ஆகியவற்றின் துணையோடு, தமிழகத்தை, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் முதலீடுகளுக்கேற்ற முதன்மையான மாநிலமாக உருவாக்கவும் தகவல் தொழில் நுட்பவியலை பயன்படுத்தி “மக்களால் மக்களுக்காக” என்ற நிலையை அடையவும் செயல்பட்டு வருகிறது.

